HITACHI

カラーページプリンタ

Prinfina Color CX5000
（PC－PK5000N）

Microsoft® Windows®対応

ダウンロードツール（CX5_Downld）取扱説明書

・製品を使用する前に、取扱説明をよく読み、十分理解してください。

CX5DOWN-020

♦ お断り

・本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
・本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
・本製品を運用した結果については、前項にかかわらず、責任を負いかねますので、
　あらかじめご了承ください。

♦ 商標について

Microsoft は、米国 Microsoft Corp.の登録商標です。
Pentium は、Intel Corp.の登録商標です。
Windows は、米国およびその他の国における Microsoft Corp.の登録商標です。

その他の社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。
リコープリンティングシステムズ（株）は、他社商品に関しては一切の責任を負いません。

♦ 略称について

本書では、以下の略称を使用しています。
Microsoft®Windows®98 日本語版を Windows98 と表記しています。
Microsoft®WindowsNT®日本語版を WindowsNT と表記しています。
Microsoft®Windows2000®日本語版を Windows2000 と表記しています。
Microsoft®Windows® Millennium Edition 日本語版を WindowsME と表記しています。
Microsoft®Windows®XP Professional 日本語版を WindowsXP Professional と表記しています。
Microsoft®Windows®XP Home edition 日本語版を WindowsXP Home Edition と表記しています。
Microsoft®Windows®Server 2003 日本語版を Windows Server2003 と表記しています。

♦ 略語ついて

本書では、以下の略語を使用しています。

LAN　：　Local Area Network

目 次

第1章

ダウンロードツールについて

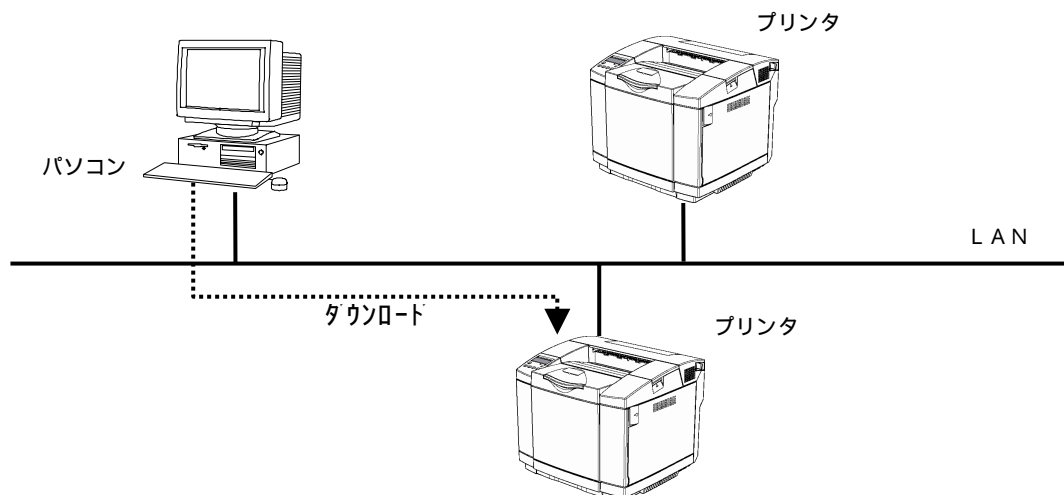
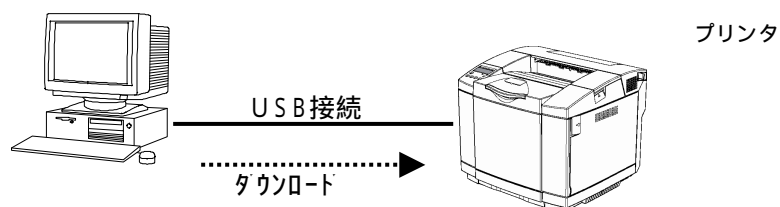
ここでは、ダウンロードツールの概略について、プログラムの機能ついて説明しています。
本プログラムを使用する前に良くお読みください。

1. ダウンロードツールの概要

「ダウンロードツール」（CX5_Downld.exe）は、ＵＳＢ接続又は、ネットワーク環境に接続された、Ｐｒｉｎｆｉｎａ Ｃｏｌｏｒ ＣＸ５０００（ＰＣ－ＰＫ５０００Ｎ）のファームウェアをダウンロードするものです。

＜接続形態＞

本ダウンロードツールは、接続形態を問わず，対象のプリンタへ印刷できるパソコン上でご使用になれます。接続形態の例を以下に示します。

●１０ＢＡＳＥ－Ｔ／１００ＢＡＳＥ－ＴＸのＬＡＮで接続された環境

●USB 接続された環境

2. 対応するシステム環境

「ダウンロードツール」は、プリンタ及びパソコンで、下記のシステムが必要になります。

2．1　プリンタ動作条件

・動作機種
　Prinfina Color CX5000　（PC－PK5000N）

・接続
　USBでプリンタとパソコンを接続した接続形態。
　LAN 経由でパソコンと接続された接続形態。

2．2　パソコン側動作条件

・オペレーティングシステム
① Microsoft®Windows® 98 日本語版
② Microsoft®Windows® Millennium Edition 日本語版
③ Microsoft®WindowsNT®4.0 日本語版
　（Microsoft®WindowsNT®4.0 では、X86 系 CPU でのみご使用できます。）
④ Microsoft®Windows® 2000 Professional
⑤ Microsoft®Windows®XP Professional 日本語版
⑥ Microsoft®Windows®XP Home Edition 日本語版
⑦ Microsoft®Windows®Server 2003 日本語版

上記オペレーティングシステム上で，該当プリンタへ印刷できるようプリンタドライバのインストールや印刷ポート等，設定されている必要があります。設定方法は，プリンタドライバのマニュアルを参照してください。

・ハードウェアAT互換機パソコン
① CPU：上記 OS が快適に動作する環境
② メモリ: 上記 OS が快適に動作する環境
③ ディスプレイ
　　VGA（640×480ドット）、256 色以上の表示が可能なディスプレイ
④ プリンタ接続インタフェース
　　USBポート,LAN ポート

第2章
ダウンロードツールの使用方法

ここでは、ダウンロードツールの使用方法についてついて説明しています。
本プログラムを使用する前に良くお読みください。

1. 起動方法

実行ファイル（CX5_Downld.exe）をエクスプローラなどでダブルクリックすると、
ダイアログが表示され起動します。

2. 使用方法

2．1　ダウンロード プリンタの選択

対象のプリンタを「プリンタ(P)」のリストから選択し、［次へ］をクリックする。

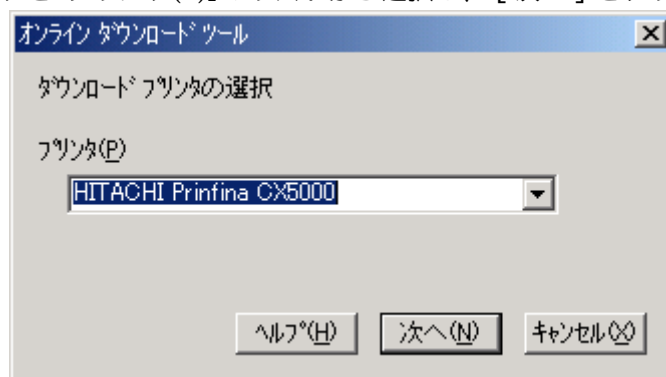



図2．1-1　ダウンロード プリンタの選択

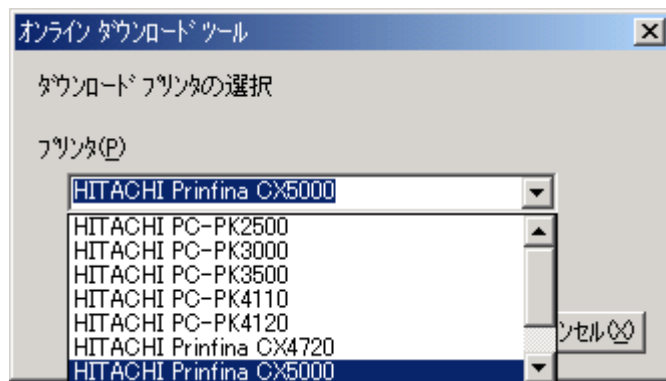



図2．1-2　プリンタのリスト表示

<ボタンの機能>

項目	機能
プリンタ (P)	PC上に、設定されているプリンタの一覧が表示されます。
[ヘルプ (H)]	ヘルプファイルを開く
[次へ (N)]	ダウンロードファイルの選択へ遷移する。
[キャンセル (X)]	プログラム終了

２．２　ダウンロードファイルの選択

ダウンロードするファームウエアを指定する。

［参照］ボタンをクリックし，選択画面よりファイルを選択して、「次へ」ボタンをクリックすると、次の画面に進む。

ファイル名の未入力や存在しないファイルを指定、又はファームウェアファイルでない場合は、エラーメッセージが表示され、再入力になります。

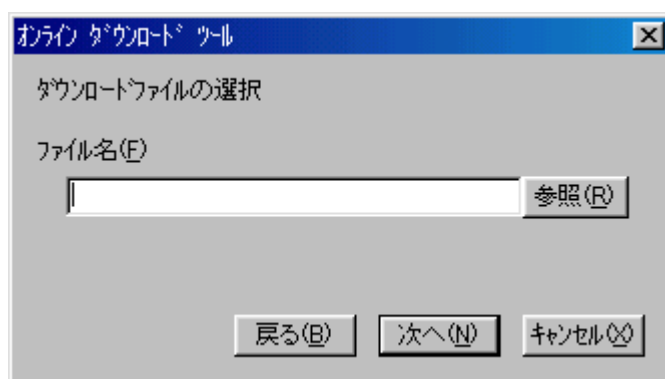



図２．２　ダウンロードファイルの選択

<ボタンの機能>

ボタン	機能
ファイル名	ファームウェアのファイル名を指定します。
［参照(R)］	ファイル開くためのウインドゥが開きます。ファイルを選択すると、ファイル名欄に表示されます。
［戻る(B)］	ダウンロードプリンタの選択へ戻る。
［次へ(N)］	ダウンロードファイルの内容表示へ遷移する。
［キャンセル(X)］	プログラム終了

2．3　ダウンロードファイルの内容表示

ファイル名、プリンタ名を表示しますので、ダウンロードするファイル名を確認します。
プリンタのパネルがレディであることを確認し、「開始」ボタンを押下する。

図2．3　ダウンロードファイルの内容表示

<ボタンの機能>

ボタン	機能
[戻る(B)]	ダウンロードファイルの選択に戻る。
[開始(S)]	ダウンロードが開始され、進歩状況が表示される。
[キャンセル(X)]	プログラム終了

2．4　ダウンロード状況

「開始」ボタンを押下すると、ダウンロードを開始し進歩状況が表示される。

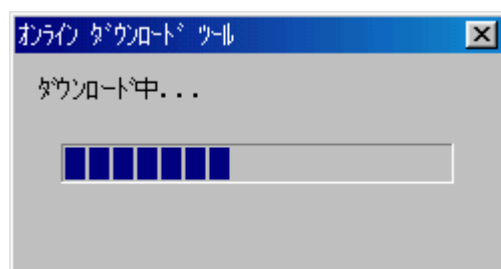



図2．4　ダウンロード状況

2．5　プリンタのパネル確認

ダウンロードが正常に終了し、プリンタのパネルがレディになったかどうかを確認し、［ＯＫ］を押下する。

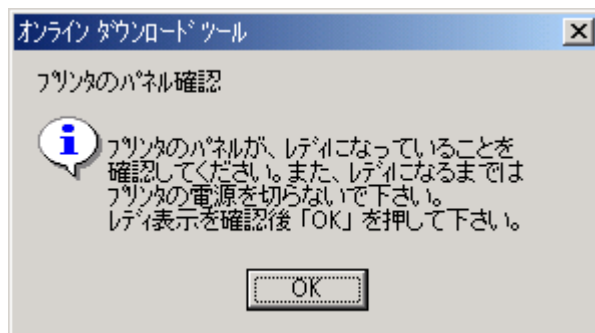



図2．5　プリンタのパネル確認

2．6　ダウンロードの完了（コンフィグページの印刷）

ダウンロードが完了したことを表示致します。

ダウンロード後のＶｅｒ-Ｒｅｖの確認をコンフィグページで行ないます。

［印刷(Ｐ)］をクリックすると、コンフィグページを印刷し、プログラムを終了します。

印刷が必要でない場合は、［終了(X)］をクリックすると、プログラムを終了します。

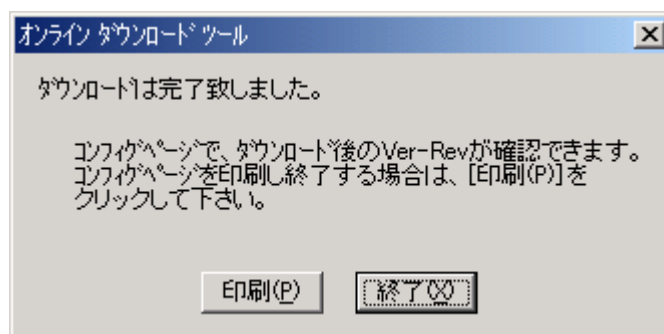



図2．6　ﾀﾞｳﾝﾛｰﾄﾞ完了

3. バージョンの確認方法

ダウンロードしたファームウェアのバージョンを確認します。
コンフィグページを印刷し、［Software Information］の［Firmware Version］を確認してください。印刷は、「ダウンロードの完了（コンフィグページの印刷）」で行なうか、下記の方法で行ないます。

＜コンフィグページの印刷方法＞
① プリンタの操作パネルの「ONLINE 」キーを押して、オフライン状態にします。
②「MENU」キーを押して「テストメニュー」表示とします。
③ 引き続き「MENU」キーを押して「テストメニュー」の中に入ります。
④「＞ 」キーを押して「コンフィグページ」を選択します。
⑤「MENU」キーを押すとコンフィグページが印刷されます。
　印刷結果は下記を参照してください。
⑥「ONLINE 」キーを押してください。以上の操作で、コンフィグページの印刷は
　完了です。

COLOR PAGE PRINTER

PrinfinaCX5000

◆ Configuration Page ◆

● Printer Information
Page count :200
Total image count :850
Total memory size :64MB

Paper feed tray 1 :A4
Paper feed tray 2 :A4

● Parts Life Information
Black toner :Near end
Yellow toner :Normal
Magenta toner :Normal
Cyan toner :Near end
Belt cartridge :Near end
Waste toner pack :Normal
Fuser unit :Near end
Periodical parts :101

● Network Information
IP setting :Static
IP address :255.255.255.255
Default router :255.255.255.255
Net mask :255.255.255.255
Node address :00:00:00:00:00:00
Bi-directional Raw Socket:ON

● Software Information
Firmware Version :02-01
MCTL version :SL5 140
DPTL version :DL5 V1.0

● Panel Menu Information
TEST MENU SETTINGS
Test mode :Plain

CONFIG MENU SETTINGS
Job timeout :300s
Sleep mode :ON
Sleep time :60min
Select port :AUTO
Port priority :AUTO
Display language :Japanese
Toner calibration :ON
Paper display :A6S

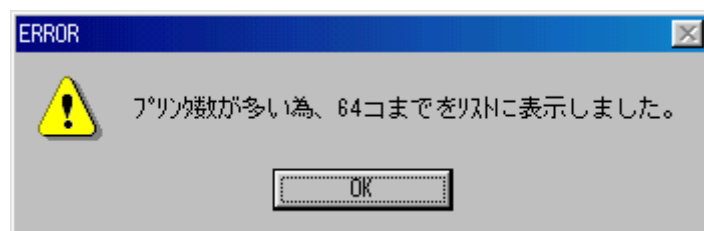
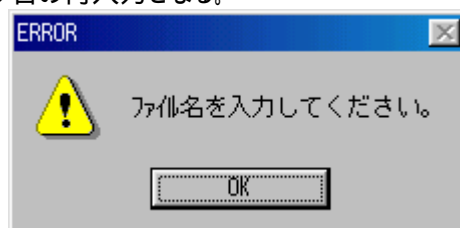
● Unit Information
Paper feeder unit :Attached
Duplex printing unit :Attached

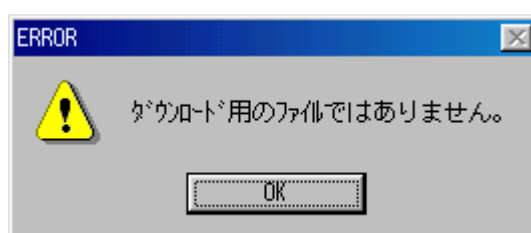
HITACHI

PrinfinaCX5000/12/212/5/4/19/JP　　Sensing Data available

4. エラーメッセージ

以下の状態のときにそれぞれのエラーメッセージボックスが表示される。

（1） 起動後、現在実行中の PC に接続されているプリンタ名が 64 台以上ある場合に表示される。［OK］を押すと､「ダウンロードプリンタの選択」ダイアログが表示される。

（2） ファイル名の入力が無かった場合、表示される。
［OK］を押すと､ファイル名の再入力となる。

（3） 選択したファームウェアファイルが存在しないか､見つからない場合に表示される。
［OK］を押すと､ファイル名の再入力となる。

（4）選択したファイルがダウンロード用のファイルではない場合に表示される。
［OK］を押すと､ファイル名の再入力となる。

5.注意事項

（1）ダウンロードを途中で中止しないようにして下さい。

（2）ダウンロード処理中はプリンタの電源を切らないようにしてください。

（3）ダウンロード中に印刷を行なっても，その印刷は保証されません。

HITACHI　　販売元　株式会社 日立製作所

製造元　リコープリンティングシステムズ株式会社

〒180-6020 東京都港区港南二丁目15番1号（品川インターシティA棟21階）

■製品に関するお問い合わせ■

お客様相談センター　0120-86-2556

ご利用時間　9:00〜17:00

（土・日・祝日を除く）

CX5DOWN-020